



Жнівень 2015г. № 4 (5)

Каляндар



ВЕРАСЕНЬ

украінскі – Вересень, польскі – Wrzesień, рускі – Сентябрь, чэшскі – Září, літоўскі – Rugsėjis

Каляндар прыроды

Верасень – пачатак восені. Назва паходзіць ад расліны верас, якая цвіце ў гэты час года. Сярэднемесячная тэмпература паветра 11,6 °С. У верасні больш паловы дзён пахмурных, ясных 6-10, у той жа час на Беларусі ён найменш дажджлівы месяц года. Бываюць працяглыя імжыстыя дажджы.

Звычайна з сярэдзіны месяца пачынаецца лістапад, выпявае насенне травяністых раслін, ападаюць арэхі ляшчыны, жалуды дубу, крылатыя плодзікі клёну, арэшкі ліпы, насенне ёлкі. Выспявае рабіна, каліна, акацыя, талакнянка, абліпіха, на балотах – журавіны. У канцы верасня назіраецца зварот цяпла – так звае бабіна лета, якое працягваецца ад некалькіх дзён да 2 тыдняў. Але прыкладна раз у 7 гадоў яго не бывае.

Адлітаюць у вырай птушкі, а з поўначы прылятаюць уюркі і паўночныя жаваранкі. Ліняюць пушныя звяры, заканчваецца гон у капытных жывёл. Рыбы збіраюцца ў глыбокіх месцах.

Каляндар работ пчаляра

- Зборка гнёзд на зіму (пачатак месяца).
- Падкормка пчол на зіму (першая дэкада месяца).
- Выемка з сем'яў адпрацаваных палосак ад кляшча.



КАСТРЫЧНІК

украінскі – Жовтень, польскі – Październik, рускі – Октябрь, чэшскі – Říjen, літоўскі – Spalis

Каляндар прыроды

Кастрычнік – апошні месяц вегетацыі большасці раслін. Назва паходзіць, відаць, ад кастрыцы – адраўленай часткі лёну. У параўнанні з вераснем тэмпература паветра паніжаецца на 5-6 °С і ў сярэднім складае 5-7,5 °С. Максімум яе дасягаў 28 °С (Гомель 1966). У асобныя вельмі халодныя гады тэмпература паветра паніжаецца да -20 °С. Ідуць працяглыя імжыстыя дажджы. У першай палове кастрычніка па ўсёй тэрыторыі краіны бываюць замаразкі. У выключных выпадках здараюцца наваліны і нават назіралася вясёлка. З кожным днём усе больш астывае зямля. Сярэднемесячная тэмпература вады рэк і азёр каля 6-8 °С. Колькасць дзён з ападкамі 12-17, і з-за частых дажджоў амаль на ўсіх рэках Беларусі бываюць паводкі з вялікім пад'ёмам вады. Адносна вільготнасць паветра ў кастрычніку складае 82-86%.

Каляндар работ пчаляра

- Апрацоўка пчол ад кляшча бівіалам.
- Апошняя рэвізія пчол.

Тэма нумару

Основная проблема пчеловодства – КЛЕЩ ВАРРОА

Варроатоз – заболевание медоносных пчёл, вызываемое клещом *Varroa destructor*. Первоначально – это паразит индийской пчелы *Apis cerana indica*. Однако в 60-х годах прошлого столетия клещ стал паразитировать и на медоносных пчёлах *Apis mellifera*. В настоящее время клещ распространён по всему миру и наносит огромный ущерб пчеловодству.



Варроатоз. Признаки болезни

Основным внешним признаком болезни является появление возле улья пчел и трутней с дефектами развития: отсутствующие или рудиментарные, искривленные крылья, в более тяжелых случаях появляются пчелы и трутни без лапок. Метод диагностики удобен, когда приульеовое пространство достаточно большое, свободно от травы, имеет светлое покрытие.

При осмотре пчелиной семьи на рамках и на прилётной доске на некоторых пчелах на брюшке сбоку, на головогрудях вблизи места крепления крыльев можно заметить овальные темные и светло-коричневые блестящие размером примерно 1,5х2 мм. Это взрослые самки клеща.

На дне улья среди ульевого сора, кусочков воска, засахарившегося меда, перги можно обнаружить подвижных и неподвижных самок клеща.

Продолжение читайте на 3 стр.

ШАНОЎНЫ ЧЫТАЧ!

Рэдкалегія па-ранейшаму прыкладае намаганні, каб газета была цікавай і карыснай для пчаляра. Звяртаемся да Вас і просім: пішыце, тэлефануйце, прапаноўвайце. Усё, што зыходзіць ад Вас, будзе надрукавана, вынесена на агульнае абмеркаванне.

На вялікі жаль, мы не дасягнулі па тыражу неабходнай колькасці экзэмпляраў, каб выданне не было стратным. Дапамажыце павелічэнню тыражу, падзяліцеся газетай з суседзямі-пчаляраром, прапануйце падпісатца. Індэкс выдання – 63251, кошт падпіскі на 2 месяцы (1 нумар) – 9100 руб.

Мая краіна – Беларусь

Ад спёкі летняй...



А. Грачанікаў

Ад спёкі летняй дол ачых.
Буслы спачылі за ракою
На цёплых жнівеньскіх стагах
У насцярожаным спакоі.

Туман, асмужаны ледзь-ледзь,
Плые на поплаў і балота...
І трэба ногі адагрэць
Перад вялікім пералётам.

А мо надыхацца ім трэба
Настоем траў пад родным небам,
Каб водар гэты іх прывёў
З далёкай далечы дамоў.

Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:

70 гадоў

4 ліпеня – Будзько Якаў Афанасьевіч, Пінскі р-н
19 ліпеня – Грыненка Васіль Мікалаевіч, г. Светлагорск

60 гадоў

1 ліпеня – Лісюк Мікалай Афанасьевіч, г. Бяроза
11 ліпеня – Савосік Пётр Яўгенавіч, г. Ваўкавыск
6 жніўня – Данілевіч Фёдар Паўлавіч, Жыткавіцкі р-н
27 жніўня – Ісаеня Віктар Мікалаевіч, г. Салігорск

50 гадоў

17 ліпеня – Марозік Аляксандр Уладзіміравіч, Астравецкі р-н
8 ліпеня – Баркоўскі Анатоль Баляслававіч, Асіповіцкі р-н
31 жніўня – Стэльмах Сяргей Міхайлавіч, г. Вілейка

30 гадоў

20 жніўня – Смольнік Дзяніс Леанідавіч, г. Мінск

Кіраўніцтва «Бортніка» вінішуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!



Нашы мерапрыемствы

Турне «По пасекам бортников» прошло 11-12 июля по маршруту Барановичи-Ивацевичи-Дрогичин-Брест-Каменец-Беловежская пуца. Приняли участие в мероприятии более 60 пчеловодов, из них два представителя из Литвы.

Посетили: рыбхоз «Соколово», Брестскую крепость-герой, Каменецкую вежу, Бело-

вежскую пуцу и 11 пчелопасек, в частности, в Ивацевичском районе пасеку Ивана Крутеля, в Дрогичинском – Юрия и Олега Колпачуков, в Брестском – Александра и Петра Агарковых, Анатолия и Павла Сороки, в Каменецком – Александра Кузьминчука и Владимира Шумко. СМООП «Бортник» выражает благодарность

Турне состоялось

перечисленным пчеловодам за активное участие и прием нашей делегации.

В Бресте в помещении райисполкома проведен семинар по проблемам пчеловодства, в котором участвовали более 90 человек.

В. Ковалец



Встреча бортников с директором Барановичского пчелопитомника Тамарой Шамкуть



Пасека на колесах пчеловода Владимира Шумко, Каменецкий район



На пасеке Ивана Крутеля в Ивацевичском районе

Бортники в питомнике

Доброй традицией стали выездные семинары и ознакомительные поездки по лучшим пасекам нашей страны, которые в летнее время проводит СМООП «Бортник». И неудивительно. Ведь это прекрасная возможность узнать что-то новое о методах пчеловодства, познакомиться с интересными людьми и обменяться полезной информацией, посетить исторические и заповедные места. Вот и в июле этого года более 60 бортников из Брестской, Гомельской, Гродненской, Минской и Могилевской областей, а также гости из Литвы впервые побывали в Барановичском пчелопитомнике, познакомиться с частным пчеловодством Брестчины.

Племенная продукция высокого качества

Первым бортников принял Барановичский пчелопитомник, отметивший весной свой 70-летний юбилей. Незадолго до окончания Великой Отечественной войны для восстановления пчеловодства и обеспечения его высококачественными пчелиными матками, семьями и отводками постановлением Совета Народных Комиссаров от 17 апре-

ля 1945 года было основано это пчелоразведенческое хозяйство, расположившееся на бывшей помещичьей усадьбе д. Тюкановичи.

Сегодня предприятие является племенным репродуктором по разведению пчел карпатской породы и включено в Единый реестр Таможенного союза с правом продажи производимой продукции пчеловодства на территории стран, в него входящих. Здесь работают 9 человек, в том числе 2 пчеловода, 3 помощника и зоотехник, которые обслуживают 520 пчелосемей, размещенных на 8 точках в радиусе 100 км. Пчелиные семьи содержатся в 16-рамочных ульях.

Работники предприятия оказывают практическую и консультативную помощь (тел. 8-0163-43-56-41) пчеловодам Республики, сотрудничают с ветеринарами и агрономами района, стараясь не допустить гибели пчелосемей при химобработках сельскохозяйственных угодий.

Поскольку специалистов-пчеловодов в хозяйстве не хватает, обслуживание пчелосемей производится бригадным методом: например, во время реализации пчелопакетов все

работники предприятия во главе с директором Тамарой Шамкуть работают на пасеках. Кстати, на 1 июля было продано уже 200 пчелопакетов, получено 1200 плоднотелок и 500 кг товарного меда, отстроено 3000 новых соторамок.

— Могли бы и больше, — сетует Тамара Андреевна, — но спрос на пчелопакеты и маток у наших сельхозпредприятий невелик. Поэтому большая часть пчелопакетов реализуется в Россию. Наши маток берут пчеловоды Прибалтики и Санкт-Петербурга. А ведь это племенная продукция высокого качества. Печально и то, что сельхозпредприятия не заключают договоры на аренду пчелиных семей для опыления возделываемых энтомофильных культур. Ведь общеизвестно, что пчелы-опылители на поле — это залог хорошего урожая и более высокого качества растениеводческой продукции. Но услуги питомника и в этом плане остаются невостребованными, хотя своих пчел во многих хозяйствах почти не осталось.

Тамара Жукова

Продолжение публикации читайте в журнале «Хозяин» в № 9 и 10, 2015 г.

Абмен опытом

Кузьменко Леонид Михайлович, г. Минск, в пользовании 25 пчелосемей, порода пчел карника и бакфаст, ульи многокорпусные, в «Бортнике» с 2010 года, тел. +375-29-644-77-93.

Сегодня приоритет отдан многокорпусной системе ульев. Вертикальное гнездо определено природой. Содержание семей в многокорпусных ульях имеет ряд преимуществ по сравнению с «лежаками». Даже то, что на пасеке единая рамка — это уже прогресс. А когда она еще и удобна, то под нее можно вырабатывать всю годовую цепочку на пасеке. Может кому будет интересно то, что в стандартной полурамке улья Дадана-Блатта я отказался от проволоки. Потом отказался вообще от улья Дадана-Блатта. Перешел на 10-рамочные многокорпусные ульи на полурамку. Переход прошел постепенно, без потрясений. Полурамку переделал: верхнюю и нижнюю рейки сделал сечением



25х10 мм, боковые — сечением 8х34 (теперь делаю так). Размеры рамки остались те же. Навивание без проволоки. В нижней рейке выбрал четверть 4х13 мм. В верхней рейке тоже выбрал четверть 4х13 соответственно на длину нижней рейки. Сочетание верхней рейки с боковыми — в шип. Сочетание нижней рейки с боковыми — примыкание. Боковые рейки примыкают к торцам нижней рейки и крепятся скобами (гвоздями). Вошина укладывается в четверть и прикатывается горячим роликом. Ролик для удобства переделал.

Диаметр его 40 мм. Ежели у кого не хватает ширины вошины, то разрежьте ее не по ровной линии, а волнообразно. Высота волны определит удлинение вошины. Таким образом, прикатанная горячим роликом в четвертях горизонтальных реек рамки вошина хорошо себя ведет при отстройке в гнезде. Малая высота полурамки обеспечивает устойчивость вошины при отстройке сот. Когда соты отстроены, то устойчивость и жесткость увеличивается в разы. Даже свежестроенные соты прекрасно откачиваются и не

ломаются. Медогонка сделана мною так, что сот ложится всей плоскостью на решетку и не повреждается при откачке. И это прекрасно. Минимальная толщина верхней и нижней рейки полурамки необходима еще и для того, чтобы суммарное расстояние от вошины нижнего корпуса до вошины верхнего корпуса было минимально возможным. Это определяет жизнь пчел зимой при переходе из нижнего корпуса в верхний. Я являюсь приверженцем многокорпусной системы ульев. Впоследствии перешел на квадратное 9-рамочное гнездо (330х330 мм) укороченной полурамки. Я — пчеловод-любитель. Почему любитель? — потому,



что пчел люблю. Хочу получать удовольствие от работы с пчелами и щедрость от работы пчел. Ценю всякую возможность общения в познании таинств пчелиной семьи. В этом плане неоценимы традиционные ежегодные поездки «По пасекам бортников», которые организовываются на высоком уровне. Хочу выразить огромнейшую благодарность не только от себя, но и от моих друзей всем организаторам этого прекрасного мероприятия. Это придает импульс жизни. Ежели есть лучшее, надо стремиться выбирать лучшее. В летней поездке по пасекам Брестской области еще раз убедился в героизме наших пчеловодов. Приятно видеть профессионалов своего дела. И грустовато от того, как это все достигается, какими трудами. Спасибо всем, кто делится своими достижениями, встречая с открытыми воротами хлебом и солью. Храни нас Бог. Всем удачи. Рад буду быть полезным.



Тэма нумару

Основная проблема пчеловодства – КЛЕЩ ВАРРОА

При срезании куска сот, вскрытии и изучении куколок трутневого расплода на белом теле куколок легко обнаруживаются овальные тёмно- и светло-коричневые бляшки размером примерно 1,5×2 мм – самки клеща. Молодые клещи обычно имеют более светлый цвет. Иногда проводят количественные замеры зараженности пчелосемьи. Для этого отбирают несколько десятков живых пчел из центра гнезда. После чего отобранная партия заваривается крутым кипятком, добавляется ложка стирального порошка или соды, и мертвые клещи отсеиваются от мертвых пчёл, количество тех и других подсчитывается,

на основе флувалината (ветфор, фумисан), если указанные препараты использовались в прошлом году;

– избегать применения препаратов от производителей с низкой репутацией, с некачественной и поврежденной упаковкой, с истекшим сроком годности, без указания действующего вещества на упаковке.

Рекомендации по поздней (повторной) обработке

Провести позднюю обработку пчел против клеща препаратами на основе кислот в октябре-ноябре месяце (муравьиная, бивитал, щавелевая кислота). Использовать препараты в соответствии с инструкцией по их применению.



и вычисляется процент поражения.

Метод применяется в исследовательских целях и для точного определения эффективности противоварроатозных средств. Допустимым процентом заклещенности по результатам многих наблюдений и исследований является до 4 %.

Обработка пчел от клеща

Мероприятие должно проводиться эффективными препаратами. Выполнение указанного – это благополучный исход зимовки, здоровые и продуктивные семьи в предстоящем году, высокая производительность труда пчеловода.

Рекомендации по обработке в августе

Провести обработку пчел препаратом в виде полосок. Оптимальные сроки при высокой заклещенности – в первых числах августа, при средней и низкой степени заклещенности – в середине августа. В Беларуси имеются полоски на основе флуметрина (варостоп), флувалината (фумисан, ветфор, бивароол), амитраза (варроадез). Все они действуют на мускулатуру клеща. Их применение по количеству полосок, по времени использования в улье должно строго совпадать с инструкцией.

При выборе ветеринарного препарата пчеловод должен знать:

– не применять препараты

на основе флувалината (ветфор, фумисан), если указанные препараты использовались в прошлом году;

Однако, далеко не все пчеловоды выполняют рекомендации, соответственно, результат зимовки и продуктивности пчел имеют разный. А впрочем, давайте позначимся с точкой зрения по лечению варроатоза пчел наших пчеловодов:

Тарасенок Александр Николаевич, г. Березино, в пользовании 40 пчелосемей, ульи 16-рамочные Дадан, порода краинка и местная, в «Бортнике» с 2009 года.

В предыдущем сезоне обрабатывал пчел фумисаном из расчета 2 пластины на семью. При выборе препарата для обработки согласовываю этот вопрос с Иваном Макаревичем, потому что наши пасеки находятся рядом и возможно перезаражение пчел. Пластины ставлю в первых числах сентября, перед кормлением. Поздних обработок в прошлом году не проводил, потому что по времени не успел.

В этом году, посоветовавшись с И.Макаревичем, принято решение провести первую обработку также фумисаном. Позднюю обработку (в октябре-ноябре) буду проводить при необходимости, т.е. при наличии клеща после обработки полосками.

Минец Сергей Казимирович, Клецкий р-н, досматривает всего 190 семей, порода пчел местные помеси, ульи Дадан на 16 и 20 рамок, в «Бортнике» с 2003 года, тел. +375-29-567-19-61.

В прошлом году обрабатывал семьи трижды. Первая обработка проводилась в середине августа варостопом из расчета 4 пластины на семью пчел, если семья по силе занимала менее 7 рамок – 3 пластины на улей. Вторая и третья обработки проводились бивиталом, соответственно в октябре и ноябре месяцах. Результаты нормальные. Были у меня несколько контрольных ульев для диагностики, и я наблюдал хорошую осыпь клеща.

В этом году планирую опять провести 3 обработки аналогично предыдущему году, только вместо варостопа буду использовать пластины апи-дез, с целью проведения ротации на пасеках. Первое лечение намечено провести до 15 августа, тем более, что нам пришел приказ на колхозные пасеки, чтобы к 15 августа все семьи были обработаны.

Довгалец Александр Михайлович, г. Могилев, в пользовании более 30 пчелосемей, порода пчел серая горная кавказская, ульи Дадан на 24 рамки, в «Бортнике» с 2005 года, тел. + 375-29-345-40-56.

У меня нет недоверия к препаратам российского производства, поэтому много лет применяю препараты московского производства, в частности фирмы «Агробипром». А вот от применения бипина отказался. У меня ощущение, что все проблемы с пчелами возникают именно из-за применения этого препарата.

Осенью и весной провожу обработки только пластинами. Осеннюю обработку 2014 года проводил варроадезом, действующее вещество амитраз. Весной 2015 года ставил пластины флувалидез, а это уже действующее вещество флувалинат. Полоски ставил соответственно в сентябре и апреле месяцах, хотя в «Бортнике» рекомендуют проводить раньше. Визуально проверяю, как сработал препарат и если бы видел, что клещ атакует, то, наверное, перестроился бы на августовскую обработку. Поздние обработки (октябрьские-декабрьские) не провожу. На это две причины, первая – у нас Могилеве нет препаратов позднего применения, а вторая – нет необходимости в лечении, так как клеща на пчелах нет.

Каковы мои результаты? Почти всегда зимовка и весеннее развитие было хорошим. Вот только в 2015 году почему-то семьи весной развивались медленно, отставали в развитии на месяц. Не считаю, что это связано с обработками или клещом, видимо, причина в нарушении теплового балан-



са, капризы весны сказались.

Много пишут и говорят о народных средствах против клеща, об их экологичности и безвредности. Это, конечно, хорошо. Но моя практика показывает, что без химических средств можно остаться без пчел.

Прищепов Виктор Иванович, Гомельский р-н, в пользовании 95 семей, порода краинка и бакфаст, ульи 16-рамочные и многокорпусные на 230 мм, в «Бортнике» с 2008 года, тел. + 375-29-122-37-43.

Всегда и все препараты беру только в «Бортнике». В прошлом году обрабатывал все семьи болгарским варостопом. Пластины помещал в улей 15 августа на 25 дней. В ульи Дадана ставил по 3 пластины, а в многокорпусные – по 2 пластины в нижний и 3 пластины в верхний корпус. Поздних обработок не проводил, так как в этом не было необходимости, после варостопа клеща практически не было. Чтобы не ошибиться в выборе средства, провожу контроль по эффективности.

Хотя же варостоп и дал хороший результат, но в 2015 году обработку буду проводить уже ветфором и не позже 15 августа (варостоп мною уже использовался два года подряд). При проведении только поздней обработки (без полосок) семьи слабеют до такой степени, что потом их восстановить практически невозможно.

К обработкам отношусь серьезно. Лечение провожу качественными препаратами и своевременно, в результате пчелы никогда не слетали.

Азаренок Николай Николаевич, Лепельский район, в пользовании 70 семей, ульи Дадан на 16 рамок и многокорпусные на рамку 145 мм, порода бакфаст и краинка, в «Бортнике» с 2007 года, тел. +375-29-870-63-15.

В прошедшем сезоне лечил пчел в 2 этапа, первый – лечение ветфором, второй –



бивиталом. Ветфором начал лечить со середины августа и растянул обработку до середины сентября. В результате итоги получились неодинаковые. Семьи ранней обработки, августовской, были в хорошем состоянии, сила семей осталась прежней. Семьи более поздней обработки значительно ослабели, хотя же клеща на пчелах также было мало. Значит, препарат сработал хорошо, а причина ослабления в сроках лечения. Ошибка мною совершена не по незнанию, а потому, что постановка пластины производится после сборки гнезд на зиму, а эта работа из-за большого количества семей растягивается на месяц.

Вторым этапом лечения был ноябрь месяц – бивиталом, когда пчелы уже собрались в клуб. Осыпавшегося клеща было на семью всего по 20-30 штук, т.е. основную массу паразита снял ветфор.

Ситуацию с клещом в нашей местности значительно ухудшают соседи-пчеловоды, которые имеют в пользовании одну, две, три семьи. Только в середине сентября они начинают задумываться, каким препаратом обработать и где его взять. А если бы все к данной проблеме относились серьезно, то результат был бы совсем иной.

В 2015 году обработку провожу аналогично прошлому году, но учту ошибки и завершу августовское лечение не позже 25 числа. Семьи с пленными матками, которые необходимо сохранить, во что бы то ни стало пролечу варостопом, как сверхэффективным препаратом.

Бортник (пожелал остаться неизвестным), Лунинецкий р-н, в пользовании 25 пчелосемей, порода пчел краинка и местная, ульи 10 и 12-рамочные, в «Бортнике» с 2005 года.

Пчелы перезимовали прошедшую зиму плохо. Из 25 пчелосемей осталось 15 и все в неудовлетворительном состоянии. Причиной явился клещ, а виноват я, пчеловод.

Как лечил пчел от клеща? С 10 августа до 20 сентября 2014 года обработал пчел бивиталом трижды. Хотя же в семьях после обработки клеща было незначительно, в октябре месяце слетело 6 семей и 4 семьи в процессе зимовки осыпались.

Теперь я понимаю, что без полосок не обойтись. В августе нужно лечить полосками, а бивиталом, на завершение, поздней осенью.

В этом году пасеку восстановил по количеству, но товарного меда, конечно, недобрал. Полоски в этом сезоне поставил в семьи 5 августа.

Подготовила
Светлана Щитковец

Лечым пчол

Периоды обработки пчел



Клещ варроа по-прежнему остается врагом пчелы № 1. Наличие клеща в пчелиной семье называется заболеванием варроатоз, которым болеют все пчелиные семьи Европейского континента. Если с другими болезнями в большинстве случаев пчелиная семья может справиться сама, то выжить пчелам при существовании в семье клеща может помочь только пчеловод. Его долг – свести количество клещей в улье к минимуму, чтобы они могли нанести наименьший возможный вред организму пчелы. К сожалению, на сегодняшний день нет таких средств, которые смогли бы уничтожить клеща Варроа во всей природе. Таким образом, важное место занимает знание и опыт пчеловода в борьбе с этим заболеванием. Когда, как и какие меры контроля являются наиболее эффективными в то время – все эти знания могут помочь пчеловоду сохранить в пчелосемьях в тот или иной соответствующий периоды минимальное количество клещей.

Основная борьба с этим опасным заболеванием начинается после откачки меда при подготовке семей к зимовке. Как правило, это конец лета, и время борьбы с варроатозом можно разделить на два периода – **ранний** и **поздний**. Они отличаются тем, что для уничтожения клеща принимаются различные меры, также несколько отличаются и цели. Предлагаю сравнительную таблицу:

Это научная теория, но, исходя из своей практики, я могу сказать следующее: Если последние несколько лет достаточно эффективно удавалось уничтожать клещей, ранняя обработка уже не так нужна, достаточно поздней, которая является наиболее эффективной.

В прошлом всю проблему решало использование только полосок и этого было достаточно, но теперь часть клеща стала к ним устойчива, независимо от того, какие пластины использовались.

Выходом из этой ситуации является использование щавелевой кислоты. Это органический продукт, и у клеща никогда не появится устойчивость. В Австрии производится смесь кислот «BeeVital», в которую входят такие компоненты, как щавелевая, лимонная, муравьиная кислоты, прополис и сахарный сироп. Производители рекомендуют использовать его также и для ранней обработки (3 раза), а затем в конце осени (1 раз), я убедился на своей практике, что этот раствор работает лучше всего в конце осени,

когда в пчелосемье остались только зимние пчелы и их не так много по сравнению с летним периодом. Таким образом, это позволяет эффективней достичь клещей непосредственно или через пчелиную гемолимфу, которая является пищей клеща. Полностью оправдывают рекомендации производителей насчет ранней обработки, так как каждый из них заинтересован, чтобы их продукт был приобретен для использования. Удобен «BeeVital» еще и тем, что это одноразовые пакеты по 15 мл и пчеловоду нужно только оторвать один конец, который отмечен красными стрелками и через отверстие размером с иглу разлить медленно эту жидкость в межрамочные улочки. Обработку можно проводить, ког-

да температура окружающей среды выше +5°C, поливая жидкость на клуб пчел. Таким образом, уничтожаем клеща, который стал устойчивым к полоскам или появился в улье из других пасек из-за воровства.

Так что помогите своим пчелам, обработайте их, особенно пользуясь благоприятным периодом времени, в конце осени, и не придется беспокоиться, как уничтожить этих паразитов весной, потому что в зимний период они не размножаются. А Ваши пчелы отблагодарят Вас в следующем сезоне, потому, что только здоровая и сильная пчелосемья может принести хороший урожай меда.

Сигитас Усялис, Литва

Особенности	Периоды уничтожения клеща	
	Ранний	Поздний
Какие средства пригодны	Полоски химической группы пиретроидов Средства на основе муравьиной кислоты Средства на основе тимола	Средства на основе щавелевой кислоты Средства на основе химического вещества амитраз
положительное в обработках данного периода	Рано начинается уничтожение клещей, которые находятся в пчелосемье в большом количестве по сравнению с другими периодами года. Сокращение значительного количества клеща в такое время дает возможность развитию как можно большему количеству здоровых пчел, потому что только здоровые пчелы могут пережить весь зимний период, который длится около полугода.	В это время можно достичь максимальной эффективности уничтожения, потому, что уже нет расплода и весь клещ находится на пчелах, то есть является легко доступным. Также хорошая возможность, чтобы уничтожить клещей, которые попали в семью уже после раннего уничтожения, если пчелы имели возможность воровать корм из других, слабых семей и чаще всего с соседних пасек. Уничтожается и клещ, который, возможно, стал устойчивым к препаратам группы пиретроидов.
отрицательное в обработках данного периода	В конце лета остается сравнительно много закрытого расплода и примерно около 80-85% клещей находится именно там и, применяя средства уничтожения, которые сравнительно короткого действия (муравьиную кислоту, тимол), трудно достичь высокой эффективности. Доказано, что применение пиретроидных полосок ежегодно, без перерыва, у части клеща развивается устойчивость к этой группе препаратов и это передается другим поколениям.	Существует риск, что если в пчелосемье в течение сезона появилось много клеща, то они в конце лета ослабят здоровье значительной части идущих в зимовку пчел и семья из-за этого весной будет слабой. Пчеловод в это время может эффективно уменьшить количество клещей до минимума, но их «черная работа» уже сделана раньше, когда они имели возможность находиться в расплоде будущих зимних пчел.

Контроль заклещенности семей

Лях Максим Владимирович, г. Слуцк, в пользовании 100 пчелосемей, порода пчел краинка и бакфаст, ульи многокорпусные на рамку 230 и 145 мм, в «Бортнике» с 2011 года, тел. +375-29-876-15-89.



Пчеловоду важно знать, насколько эффективно сработало примененное средство от варроатоза. В некоторых семьях или даже на некоторых точках остаточная заклещенность может существенно отличаться от остальной пасеки. Это в большой степени связано с наличием соседей-пчеловодов, обрабатывающих семьи от клеща «когда придется», предприимчивостью пчел и количеством позднего расплода.

Существует несколько довольно простых методов оценки остаточного количества паразитов.

После основного лечения (например, полосками) из 10% семей отбираются пробы пчел. На маленьких пасеках можно взять пчел из всех семей. Для этого берут стеклянную банку с крышкой, стряхивают в нее по 20-50 пчел из разных ча-

стей гнезда. Общее количество должно быть 150-300 шт. Желательно найти в семье матку, чтобы она случайно не попала в пробу.

Далее нужно отделить клещей от пчел. Можно действовать тремя способами:

1. Обильно обсыпать пчел сахарной пудрой, встряхнуть и просеять через сетку. Клещи теряют подвижность, осыпаются вместе с пудрой. При этом способе пчелы остаются живыми.
2. Залить пчел спиртом. Пчелы и клещи погибают

мгновенно. Пробу процеживают через сетку в светлую посуду и считают количество клещей. У этого способа, как и у предыдущего, имеется погрешность, так как часть клещей находится между тергитами и не вымывается.

3. Резким встряхиванием сбивают пчел на дно банки, открывают крышку и переворачивают в емкость с водой. Емкость подогревают, помешивая пчел. При постепенном нагревании до 40-45°C прак-



тически все клещи отделяются. Пчел вылавливают и ведут подсчет паразитов.

Эта небольшая жертва позволит пчеловоду вовремя принять меры и спасти гораздо большее количество пчел.

Для определения заклещенности в процентах нужно количество клещей разделить на количество пчел в пробе и умножить на сто.

Опасной считается заклещенность выше 1-3%. В этом случае нужно обязательно обработать семьи препаратом с другим действующим веществом, а также не забыть о поздней, октябрьской обработке.



Размова з юбілярам «Вынік дае ўсё: і вулей, і парода, і тэхналогія...»

Марозік Аляксандр Уладзіміравіч, Астравецкі раён Гродзенскай вобласці, у карыстанні мае 100 пчаліных сем'яў у мнагакорпусных вуллях на рамку 145 мм, парода пчол карніка і бакфаст, у «Бортніку» з 2004 года, тэл. +375-29-937-64-31.

Аляксандру Уладзіміравічу 17 ліпеня 2015 года споўнілася пяцьдзсят. Каханьня, здароўя, поспехаў у пчалярстве зычыць кіраўніцтва «Бортніка» юбіляру.

Уступаем у размову з юбілярам.

Васіль Міхайлавіч: Аляксандр Уладзіміравіч, гутарку будзем весці на роднай мове альбо на расейскай, якой карыстаецца ў Беларусі пераважная большасць людзей?

Аляксандр Уладзіміравіч: Адносна мяне, дык я карыстаюся вось ужо на працягу 20 гадоў штодзённа, шточасна і пры любых абставінах нашай роднай беларускай мовай. Людзі мяне разумеюць, сябры і знаёмыя звякліся, і гэта сталася ўжо за норму. Незнаёмыя людзі, напрыклад, у грамадскім транспарце альбо грамадскіх месцах, безумоўна, на мяне звяртаюць увагу і адносяны да мяне розныя, я б сказаў 50 на 50. Часта прыходзіцца бываць у Вільні, паверце, што стаўленне да нашай мовы там значна лепшае, чым на Беларусі, асабліва ў людзей старэйшага пакалення. А нашу сённяшняю размову хачэцца б працягваць на нашай мове.

В.М.: А менавіта што аб'яднала Вас з роднай мовай? Любоў да Радзімы, да роднага краю, да людзей?

А.У.: Думаю, усё пералічанае, а што першаснае, цяжка сказаць. Малая Радзіма мая – Мядзельшчына, летнія каникулы праводзіў у бабці на Лагойшчыне. І там, і там самая што ні ёсць сакавітая сапраўдная беларуская мова. Аднак толькі ў арміі задумаўся: чаму кіргізы гавораць паміж сабой па-кіргізску, а мы, беларусы, нават акцэнт свайго саромеемся. Высновы зрабіў такі: размаўляць у Беларусі па-беларуску – гэта нармальна, а чаму большасць гаворыць інакш – пытанне да іх. Думаю, яны знаходзяць на гэта сумленны адказ. Лісты дадому з войска стаў пісаць па-беларуску. Вучыўся ў Мінску ў тэхналагічным інстытуце па спецыяльнасці лясной гаспадаркі. Скончыў установа ў 1989 годзе, і дыплом бараніў таксама на беларускай мове. Карыстаючыся нагодай, хачу падзякаваць кіраўніцтву Бортніка за іх крокі да беларускасці і заклікаць пчаляроў: размаўляйце і з людзьмі, і з пчоламі па-беларуску. Людзі будуць больш купляць мёду, а пчолы больш насіць.

В.М.: Карыстацца мовай у асяродку большасці русіфікаваных людзей некампартна, я б нават сказаў складана для штодзённага выра-



шэння жыццёвых праблем.

А.У.: Магчыма, але гэта мой выбар.

В.М.: У дадзены момант у Вас пасека на 100 пчаласем'яў, гэта колькасць сямей, якая стварае заняцасць пчаляра ў веснавы, летні і асенні перыяды. І тады зімой Вы рыбак, паляўнічы альбо проста аматар тэлевізара ці камп'ютара?

А.У.: Сапраўды, я і рыбак, і паляўнічы, але паціху гэта адыходзіць, можна сказаць, азарт прайшоў. Хаця яшчэ застаюся ў таварыстве паляўнічых. Цяпер уся ўвага, увесь вольны і нявольны час аддаецца пчалярству. А ў зімовы перыяд працы не менш, чым у сезон. Усё, што Вы бачыце: вуллі, прыстасаванні, домікі – праца маіх рук. Прагрэс у пчалярстве рухаецца з вялікай хуткасцю, і тое, што рабіў 10 год назад, тэхналагічна састарэла, і прыходзіцца перарабляць альбо наогул рабіць новае.

В.М.: Паспяваць за тэхнічным прагрэсам, маецца на ўвазе вуллі і прыстасаванні, магчыма пры наяўнасці сучасных станкоў. Яны ёсць?

А.У.: У большасці так.

В.М.: Тэхнічны прагрэс сам не прыходзіць, яго трэба шукаць. Дзе тая крыніца, каб знайсці яго?

А.У.: Для мяне асабіста важнейшай крыніцай з'яўляецца «Бортнік». З 2004 года я ў аб'яднанні і амаль ва ўсіх мерапрыемствах удзельнічаю. Цудоўнае атрымліваецца свята «Адкрыццё пчалярскага сезону», але ўсё ж такі, па маёй ацэнцы, самае высокае мерапрыемства, праведзенае «Бортнікам», было ў Кінаві, па маткаводству. І цеснае, і ўтульнае памяшканне, і падрыхтаваныя высокакваліфікаваныя дакладчыкі. З Кінаві я паехаў дадому з добрым багажом ведаў.

В.М.: Але ж намі заўважана, што Вам прыходзілася ехаць дадому яшчэ і з прызамі. Калі не памыляемся, Вы двойчы выігрывалі прызы ў латарэй.

А.У.: Так. Сапраўды, як цудоўна і правільна правядзенне розыгрышу латарэй на мерапрыемствах аб'яднання. Гэта стварае азарт і дысцыплінаванасць у ўдзельнікаў мерапрыемства. Кожны з бортнікаў жадае і спадзяецца, што пры чарговым ро-

зыгрышы латарэй менавіта яго прозвішча будзе названа. За гады ў «Бортніку» я ўжо двойчы быў уладальнікам прызоў. Адзін раз выйграў у Салігорску на «Адкрыццё пчалярскага сезону», а другі раз у Смілавічах на «Сустрэчы выпускнікоў».

В.М.: Аляксандр Уладзіміравіч, як прыйшлі Вы ў пчалярства?

А.У.: Меў адносіны да пчол я даўно, амаль адразу пасля заканчэння вышэйшай навучальнай установы. Прадуктыўнасць сямей была невялікая, і асаблівай цікавасці да пчол не было. Аднак у 2000 годзе, нечакана для мяне, пчолак прынёслі амаль па 50 кг мёду на сям'ю. Адразу паставіў перад сабой пытанне: як атрымалася, дзякуючы чаму? З'явіўся інтарэс, падмацаваны добрым вынікам. Памяняў сістэму вулля на мнагакорпусны, купіў якасных пародзістых матак, і мае справы пайшлі.

В.М.: У дадзены момант Вы нідзе не працуеце. Ці не адносіцца згодна заканадаўству да «дармадаў»?

А.У.: Не так. Я працую на асабістай падсобнай гаспадарцы па догляду пчол, гэта па-першае. І, па-другое, маю аграсядзібу і плачу падаткі ў дзяржаву. Так што раблю дзве справы, карысныя для сябе і для краіны.

В.М.: Аграсядзіба нас не цікавіць, а вось якім чынам і што дае вынікі ў пчалярстве? Гэта вулей, парода альбо вялікая праца з пчаламі, як, напрыклад, у Аляксандра Пупкявічуса з Літвы.

А.У.: Напэўна, правільна было б адказаць, вынік дае ўсё: і вулей, і парода, і тэхналогія. Вось адносна вулля, я б сказаў, што абавязковай умовай павінен быць вулей вялікага альбо неабмежаванага аб'ёму. Да такога адносіцца мнагакорпусны вулей. Зараз у мяне вуллі мнагакорпусныя на рамку вышынёй 145 мм. Мяне на сёння гэты вулей задавальняе.

В.М.: Вялікі пчаляр Расій У.П.Цэбра для павелічэння прадуктыўнасці пасекі і зніжэння раення рабіў часовыя адводкі, якія на зіму аб'ядноўваў. Аляксандр Уладзіміравіч, Вы карыстаецеся гэтым метадам?

А.У.: Так, сапраўды для павелічэння прадуктыўнасці пасекі ў фарміроў адводкі. Але мая тэхналогія значна

адрозніваецца ад тэхналогіі Цэбра, і ў ёй мала што агульнага. Мая тэхналогія наступная. З сем'яў, што дастаткова развіліся альбо ёсць пагроза раення, раблю адводкі сілай 1 корпус на 145 з летаўняй маткай. Усе рамкі ў корпусе расплодныя. У сем'і, з якіх забраны адводак, даю матачнік або няплодную матку.

Развожу адводкі па 10-15 шт. на перспектыву месцы, па кармавой базе. Ужо на месцы расстаноўкі адводкаў дабаўляю корпус сушы ўперамешку з вашчынай. Далей з інтэрвалам прыкладна праз кожныя 10 дзён дабаўляю корпус з рамкамі сушы і расплоду і ў далейшым даводжу аб'ём гнязда адводка да 4-6 карпусоў. Вынік з досведу апошніх 4 гадоў – 2-3 карпусы мёду толькі з адводкаў. Матак у сем'ях мяняю на восень, у большасці аб'ядноўваючы з нуклеусам.

В.М.: А якім чынам аб'ядноўваеце сем'і?

А.У.: Пры аб'яднанні сямей абавязкова адбіраю непатрэбную матку, а патрэбную ізалую ў клетачцы. Калі аб'ядноўваць без адшукання маткі, то вясной будзе шмат трутовак або бязматачных сем'яў. Прычына гэтаму – пашкоджанне матак альбо наогул іх забойства пчаламі пры аб'яднанні, якое праводжу праз паперу.

В.М.: Падзяліцеся асаблівасцямі вываду матак.

А.У.: Раблю старцера, для чаго на іншым тачку трасу пчол у 2 карпусы з 8 даданаўскімі рамкамі з мёдам і пяргой. У старцера даю прывівачную рамку з 50 лічынкамі (на кожнай планцы па 10 лічынак). Праз суткі прынятыя матачнікі раздаю ў звычайныя сем'і па адной планцы (10 лічынак), знятай з прывівачнай рамкі ў верхнія карпусы, куды загадзя пераносу па рамцы з дзятвой, каб падняць пчол-карміліц. Звычайна палову матачнікаў пчолы бракуюць, а гадуюць 5-6 шт.

В.М.: А дзе ж Вашы нуклеусы?

А.У.: У мяне некалькі варыянтаў нуклеусаў, але ў большасці гэта звычайны верхні корпус кожнай сям'і. Ён аддзелены ад сям'і фанернай дыяфрагмай, а то і проста плёнкай. Укамплектоўваю наступным чынам: 2 кармавыя рамкі, 1 рамка дзятвы на выхадзе і кухонны чарпак пчол з іншага тачка, кідаю матку і накрываю фальгазілам. Аблёт матак не горшы, як у нуклеусах, якія стаць на зямлі.

В.М.: Якім чынам і як часта мяняеце матак у сем'ях?

А.У.: Замена матак праводзіцца штогод на 100 %. У большасці гэта аб'яднанне нуклеуса з сям'ёй. Робіцца гэта тады, калі ўзнікае патрэба ў замене маткі.

В.М.: У Вас добры паказчык па таварнаму мёду. Безумоўна, у Вас ёсць збыт на гэтую прадукцыю. Скажыце калі ласка, ці не псуецца мёд у перыяд яго рэалізацыі? Ну, напрыклад, не слаіцца, не брадзіць і г.д. Ці не

было выпадкаў вяртання мёду пакупніком?

А.У.: Складанасці па рэалізацыі мёду ёсць, гэта праблема ўсіх пчаляроў Беларусі. Вяртання мёду ад пакупнікоў, у тым ліку аптových, не было. Хаця не аднойчы аб гэтай праблеме чуў ад калег. Думаю, што праблема не ў малой ступені залежыць ад тэхналогіі адкачкі. Мёд – гэта прадукт, які баіцца вільгаці, адсюль можа адбывацца яго расслаенне, браджэнне і г.д. Зыходзячы з гэтага, мая тэхналогія адкачкі наступная. Адабраныя для адкачкі карпусы складаю ў невялікім памяшканні, дзе падтрымліваецца тэмпература 30-35 градусаў і працуе выпаральнік вільгаці. Так утрымліваю мёд суткі і нават болей, каб вільгаць з мёду выпарылася. І толькі пры наяўнасці часу, натхнення і памочніка качаю мёд. Як вынік, вільготнасць мёду ніколі не перавышала 18%.

В.М.: А падрыхтоўка пчол да зімы мае асаблівасці?

А.У.: Мая асаблівасць – гэта моцныя сем'і ў зімоўку. Такія сем'і лепш зімуюць і менш паносцяць. Скармліваю ў сярэднім па 15 кг цукру на сям'ю, гэта па 2-3 кармушкі па 8 літраў. У сіроп нічога не дабаўляю. Апрацоўку пчол ад кляшча праводжу ў жніўні. Сродкі выкарыстоўваю самыя розныя. Першая апрацоўка абавязкова палоскамі, а дадатковая (позняя) – можа быць бівітал, санокс альбо мураўінка. Гнёзда збіраю плотна, і частка пчол пасля зборкі не ўмяшчаюцца на рамках. Аб'ём гнязда астаўляю ў залежнасці ад сілы сям'і ад 6 да 8 рамак. Заканчваецца падрыхтоўка закармак пчол.

В.М.: Пасля чаго пчол добра ўцяпляеце, каб адчувалі яны ў зімовы час больш камфортна, менш з'ядалі корму?

А.У.: Уцяпленню не прыдаю вялікай увагі. Выкарыстоўваю ў якасці ўцяпляльніка фальгаізол. У першай палове зімоўкі пчол, гэта прыкладна да сярэдзіны лютага, фальгаізол ляжыць на рамках паралонам уніз, каб сям'я ўтрымлівалася ў халодным асяродку. З супрацьлеглага боку ад лятка адварочваю ўцяпляльны матэрыял на 1-2 сантыметры, каб цяпло і вільгаць выходзілі з вулля. А ў сярэдзіне лютага фальгаізол пераварочваю паралонам да верху і перакрываю адтуліну, каб ужо ўтрымліваць і вільгаць, і цяпло.

В.М.: Аляксандр Уладзіміравіч, але ж па Вашаму метаду ўсё ж такі вільготнасць у вуллі будзе прысутнічаць.

А.У.: Яно так, вільготнасць ёсць, але ж ёсць і вынік зімоўкі, які мяне задавальняе.

В.М.: Аляксандр Уладзіміравіч, чаго б вы пажадалі нашым чытачам, нашым бортнікам?

А.У.: Мець шмат пустой тары з-пад рэалізаванага мёду, і тады многія праблемы па тэхналогіі, па вуллям, па маткам будуць вырашаны. І будзьце здаровымі.

Наведаў пасеку і запісаў размову В. Кавалец

Прадаць – купіць

ПРАДАМ

► Тры вуллі на рамку Дадан, г. Салігорск, Мікалай Іванавіч, тэл.хатні (8-0174) 28-23-43, тэл.маб. +375-29-305-89-88.

► Медагонку 3-рамовую, васкатопку, г. Салігорск, Міхаіл Іванавіч, тэл.хатні (8-0174) 25-09-35.

► Тры пчаласем'і з вуллямі на 12 рамак, Салігорскі р-н, Віктар, тэл.маб. +375-44-487-60-96.

Этнаграфія



Бортнікі – пчаляры, якія займаліся ўтрыманнем і доглядам баровак (лясных пчол) у борцях. Лакальныя назвы барцялазы, вотчыны. Бортнікі рабілі новыя борці і засялялі іх, рыхтавалі прынаду для раёў, чысцілі борці, выбіралі мёд, ахоўвалі пчол ад неспрыяльнага надвор'я (дажджу, вільгаці, марозу), шкоднікаў (мядзведзяў, мурашак). Умельства бортнікаў перадавалася з пакалення ў пакаленне і ўшмат якіх сем'ях бортніцтва было спадчынным на працягу стагоддзяў.

С.Ф.Цярохін

У краіне фальклору

Васілёк – меданос і не толькі

Васілёк – прыгожая кветка сіняга колеру, якая расце на нашых жытнёвых і пшанічных палях. У адным з паданняў расказваецца, што ў старажытныя часы русалка ператварыла прыгожага васко-вага юнака ў гэтую кветку:

«Жыў у адным мястэчку малады юнак. Быў ён земляробам, і звалі яго Васілёк. Яго валасы былі колеру спелай пшаніцы, а вочы – колеру неба. Прыгожы, высокі, з джымі рукамі, з чыстай душой і светлымі думкамі. Пасля выканання сваіх спраў Васілёк часта хадзіў да ракі, дзе яго і заўважыла русалка, жыхарка чорнага віру. Уптайкі назірала яна за яго прыгажосцю. Прайшоў час, і русалка з'явілася перад ім. Яны пакахалі адзін аднаго, і стала русалка клікаць Васілька ў сваё халоднае жытло, але ён адмаўляўся. Васілёк запрасіў яе да сябе, да сваіх бацькоў, але адмовілася яна. Русалка зразумела, што



яны не будуць разам і што ёй трэба развітацца з каханым. Але не здолела і ператварыла яго ў лугавую кветку колеру яго вачэй. Доўгі час шукалі людзі Васілька, прыйшлі на пшанічнае поле і ўбачылі там кветку – васілёк. З таго часу радуе яна тых, хто ідзе праз палі. Але больш за ўсё любяць гэтую кветку русалкі, што жывуць не так далёка – у чорным віры».

Васілёк – добры меданос, выдзяленне нектару можа дасягаць 0,20 мг/суткі на адну расліну. Мёд зелянява-жоўты, з прыемным міндалёвым пахам і ялковым прысмакам.

Выпадак з жыцця

Алег Паўлавіч Белікаў, г. Жодзіна, у 1967 годзе скончыў Смілавіцкую школу пчаляроў, у карыстанні 20 пчаласем'яў, у «Бортніку» з 2014 года, тэл +375-29-714-27-56.

Неяк у пачатку ліпеня, збіраючы чарніцы ў лесе, пачуў раптам такі прыемны і знаёмы гук, які толькі пчаляру нешта можа сказаць-нагадаць. Я сцішыўся, знерухомеў і ўслухаўся ў гэты гук. Пільна гледзячы па баках, у якім гэта кутку лесу даносіцца. Жонка Галіна, якая збірала побач чарніцы запытала: «Што гэта з табой?». І вось нарэшце я заўважыў, як да дуплянай ёлкі ў шчыліну на вышыні 2 метраў засяляецца вялікі рой пчол. Шум ад яго прылёту ў гэты момант можна было б параўнаць з вадападам каля закрытага шлюза ці стаўка.

Рой у дупле ёлкі

Углядаўся пэўны час, пакуль не засяліліся цалкам пчолы, тады толькі сціхла гучанне ў паветры. Падышоў да ёлкі, прыслухаўся, моцны гул ўжо ішоў з дупла.

На другі дзень наведваўся, і суладдзе Богага свету працягвалася. Пчолы займаліся будзённай справай – прыносам нектару і пылку, а ў дупле пэўна жадцягваннем васкавых плястраў. Толькі свідравала ў галаве думка, што не выжывуць яны да вясны, бо позні рой не здолее забудову гнязда і прыносу ў дастатку на доўгую зіму корму. Дапамагчы ім праз вузкую шчыліну, ну ніяк не выпадала. Вырашыў паглядзець, як яно само атрымаецца.

У лютым месяцы ля ёлкі на снезе ляжала шмат мёртвых пчол. У дупле панавала цішыня.

Здарылася ўлетку наступ-



нага года ізноў завітацца па чарніцы ў тое месца. І, о божа, гляджу са шчыліны ёлкі вылятаюць пчолы, залятаюць з абножжай. Якое месца здатнае, што прываблівае раі лясных пчол гэта ёлка. З прыемнай цеплынёй колькі часу назіраў за лётам пчол і ўспомніў перафразіраваныя словы Ф.Багушэвіча: «Адзін як згіне, то іншы прыбудзе». Хай жывуць і ніколі не гінуць у лясках нашых пчолы.

Пытайцеся-адказваем

Бактапол адсутнічае



У мінулыя гады ў «Бортніку» для лячэння гнільця прадаваўся прэпарат «Бактопол» вытворчасці ТАА «Структура», г. Масква. Прэпарат надзвычай эфектыўны, і ў нас, пчаляроў, не існавала праблемы па гэтай хваробе. Аднак у 2015 годзе яго нечакана не стала.

«Купіў палоскі ад гнільця, але не бактапол, аднак, жадаемага выніку не атрымаў. Ці будзе ў продажы бактапол?»

Чашнікаў П.Р., Лідскі раён.

Шаноўны Павел Рыгравіч! Аб адсутнасці бактаполу ў 2015 годзе пчаляры «Бортніка» былі інфармаваны на свяце «Адкрыццё пчалярскага сезону-2015». Прычынай гэтаму з'явілася спыненне дзейнасці вытворчага прадпрыемства «Структура» (г. Масква) па фінансаванні прычынам.

Мы звязаліся з прадпрыемствам, і вось, што нам паведамілі: «У прадпрыемстве адбыліся змены, прыйшло новае кіраўніцтва і з верасня 2015 года ТАА



«Структура» пачынае дзейнічаць. Першая прадукцыя будзе выпушчана ў кастрычніку 2015 года».

З улікам атрыманай інфармацыі спадзяёмся, што ў кастрычніку-лістападзе пчаляры Беларусі змогуць набыць усімі чакаемы БАКТАПОЛ.

В. Кавалец, старшыня аб'яднання «Бортнік»

Нашы мерапрыемствы

Семинар в Латвии

Как быстро и дорого продать мед? Как правильно выбрать тару для мёда и какой должна быть этикетка? Как работать с покупателем? Как любимое занятие сделать прибыльным бизнесом? – на все эти вопросы ответит известный уже в Беларуси Янис Вайновскис, пчеловод.

вод, умеющий превращать мед в деньги, готовый поделиться своим многолетним опытом и секретами успешных продаж пчелопродуктов. Кроме того, Янис Вайновскис расскажет о своих методах пчеловодства и о профилактике болезней пчел.

В программе двухдневной поездки в Латвию, которая состоится в ноябре 2015 г., семинар в г. Салдус и экскурсия в г. Ригу.

Записаться для участия в семинаре можно до конца сентября 2015 г.

Тел. 8-029-252-38-019, 8-029-679-90-25.

Акцыі для бортнікаў

Акции доступны каждому бортнику

► При покупке товара в магазине «Пчеловодство» с 01.04.2015 г. по 25.12.2015 г. осуществляется льготная продажа по КУПОНУ со скидкой в размере 10% на разовую покупку на сумму от 100 тыс. руб. до 3 млн. руб. Купоны были высланы каждому бортнику в марте месяце. Этой акцией уже воспользовались 92 человека.

► Для бортников, которые не имеют возможности посетить магазин «Пчеловодство», предоставляется возможность заказать товары почтой со скидкой 5 или 10% в зависимости от суммы заказа (5% при сумме заказа от 200 тыс. руб.; 10% – от 1 млн. руб.). Акция действует только для бортников, уплативших взносы за 2015 год.

Обращаем ваше внимание, что заказчик при получении посылки оплачивает почтовые услуги РУП «Белпочте» в зависимости от веса и стоимости вложения. Заказчик получает товар в течение 7 дней с даты подачи заявки.

Заявки принимаются по телефону (8-0174) 22-48-41 или 22-73-82.



Газета для пчаляроў

Заснавальнік і выдавец газеты: УП «Пчалярства» СМГАП «Бортнік»

Пасведчанне: № 1742 ад 10 лістапада 2014 года

Выдаецца на беларускай і рускай мовах

Перыядычнасць выдання: адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула

Перадрук толькі з пільмовага дазволу рэдакцыі

Кошт свабодны. Бортнікам бескаштоўна

Галоўны рэдактар: Таццяна Барбосава
Рэдакцыйны Савет: Павел Вераб'ёў, Вольга Марозава, Васіль Кавалец

Юрыдычны і паштовы адрас: Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12
Тэл. (8-0174) 22-48-41

e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Надрукавана у ТДА «Знамяне» вул. Каржанеўскага, 14, г. Мінск, 220108
ЛП №02330/85 ад 23.01.2014

Падпісны індэкс: 63251

Заказ №
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку
18.08.2015 г.

ISSN 2412-0502



